



ООО «VMPAUTO», 198095, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная д. 40 а,
тел.: +7 812 601 05 50, факс: +7 812 601 05 59

НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

СЕРИЯ МНОГОЦЕЛЕВЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК МС 4115

ТУ 0254 – 037 – 45540231 – 2014

LifeLong: по сравнению с большинством смазок отечественного производства образует в 2-3 раза более стабильную разделительную пленку между поверхностями трения.

Пластичные смазки серии МС 4115 – это высококачественные многоцелевые смазки с отличными противозадирными и противоизносными свойствами, производимые на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости с использованием **литиевого загустителя**. Смазки МС 4115 разработаны для подшипников качения и скольжения, шарниров и поверхностей скольжения, широко распространенных в промышленном и транспортном оборудовании.

СВОЙСТВА:

- Высокое сопротивление износу.
- Универсальность.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Совместимость с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями.
- Устойчивость к окислению.
- Высокая механическая стабильность.
- Хорошая адгезия к металлам.
- Пригодны для использования в централизованных системах подачи смазки

ПРИМЕНЕНИЕ:

МС 4115-2 и МС 4115-1 рекомендуются для общего использования в промышленных объектах, узлах машин и механизмов. Они также пригодны для общей смазки и смазки колесных подшипников транспортных средств и рабочих машин. * Смазки имеет температурный диапазон применения от -40 до +120°C (температура узла трения).

МС 4115-0 и МС 4115-00/000 предназначены для использования в лубризаторах и централизованных системах подачи смазки, могут использоваться в зубчатых и цепных передачах, требующих консистентной смазки, а также высокоскоростных средненагруженных подшипниках. * Смазки имеют температурный диапазон применения от -40 до +120°C (температура узла трения).



ООО «VMPAUTO», 198095, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная д. 40 а,
тел.: +7 812 601 05 50, факс: +7 812 601 05 59

НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

Характеристики смазок					
ПАРАМЕТР	Метод оценки	MC 4115-2	MC4115-1	MC4115-0	MC4115-00/000
Тип загустителя	-	литиевое мыло			
Цвет	визуальный	От желтого до светло коричневого			
* Вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	180			50
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	195	180	170	160
Пенетрация при плюс 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 5346	265-295	310-340	355-385	400-475
* Класс консистенции по NLGI	-	2	1	0	00/000
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: критическая нагрузка P _к , кгс, не менее нагрузка сваривания P _с , кгс, не менее показатель износа D _и при осевой нагрузке 40 кгс и продолжительности испытания 1 час, мм, не более	ГОСТ 9490	94 299 0,65			
Коллоидная стабильность, %, не более	ГОСТ 7142	12	15	25	Не определяется
* Наименьшая рекомендованная температура использования в АЦСС, при которой остаточное давление на вентметре Линкольна составляет не более 550 psig, °С		- 10	- 15	- 20	- 35
* Классификация по DIN	51 502/ DIN 51825	KP 2 K-40	KP 1 K-40	KP 0 K-40	KP 00/000 K-40
Классификация по ISO	ISO 6743-9	ISO-L-XDCIB 2	ISO-L-XDCIB 1	ISO-L-XDCIB 0	ISO-L-XDCIB 00/000



ООО «VMPAUTO», 198095, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная д. 40 а,
тел.: +7 812 601 05 50, факс: +7 812 601 05 59

НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

Таблица смазок-заменителей:

MC 4115-2	MC 4115-1	MC 4115-0	MC 4115-00/000
Agip Grease MU EP 2	Agip Grease MU EP 1 Chevron Ultra-Duty Grease EP 1 Chevron Multifak EP 1	Agip Grease MU EP 0 Chevron Ultra-Duty Grease EP 0 Chevron Multifak EP 0	Agip Grease MU EP 00
Chevron Multifak EP 2	Gazpromneft Grease L EP 1 Gazpromneft Grease L 1	Gazpromneft Grease L EP 0 Gazpromneft Grease L 0	Chevron Multifak EP 00
Gazpromneft Grease L EP 2 Gazpromneft Grease L 2 STATOIL UniWay Li 62 STATOIL UniWay Li 42			Gazpromneft Grease L EP 00 Gazpromneft Grease L 00
			STATOIL Central Lubrication Grease
Mobilgrease MP Mobil Mobilux EP 2	Mobil Mobilux EP 1	Mobilux EP 0	Mobil Chassis Grease LBZ Mobil Chassis Grease LBZ Mobilux EP 004/023
TOTAL MULTIS EP 2	TOTAL MULTIS EP 1	TOTAL MULTIS EP 0	TOTAL MULTIS EP 00 Total MULTIS XHV 00
Shell Alvania EP (LF) 2 Shell Gadus S2 W220 2		Shell Gadus S2 V220 0 Shell Alvania EP (LF) 0	Shell Gadus S2 V220 00
		Esso Beacon EP 0	Fuchs RENOLIT EP 00 Fuchs RENOLIT GFW 00 Fuchs RENOLIT EP 000
			Chevron Multifak EP 000